

Iesniegums ietekmes uz vidi sākotnējam izvērtējumam

Atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumiem Nr.18 „Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību”

2026. gada 20. februāris

Rīga

1. Ierosinātāja vārds, uzvārds, personas kods (juridiskajai personai – nosaukums un reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, publiskajai personai vai tās iestādei – nosaukums, adrese, fiziskai personai – deklarētās dzīvesvietas adrese vai dzīvesvietas adrese, kurā tā ir sasniedzama), tālruņa numurs un elektroniskā pasta adrese:

AS "Augstsprieguma tīkls"

Reģ. Nr. 40003575567

Dārziema iela 86, Rīga, LV-1073

Tālr. +371 67728353

E-pasts: ast@ast.lv

2. Ierosinātāja kontaktadrese (adrese un tālruņa numurs), juridiskai personai arī rekvizīti:

Kontaktpersona: Jānis Andersons, AS Augstsprieguma tīkls, Attīstības un Izpētes dienesta projektu vadītājs,

janis.andersons@ast.lv, tālr. +371 26510989

Dārziema iela 86, Rīga, LV-1073

Tālr. +371 67728353

E-pasts: ast@ast.lv

PVN reģistrācijas Nr. LV40003575567

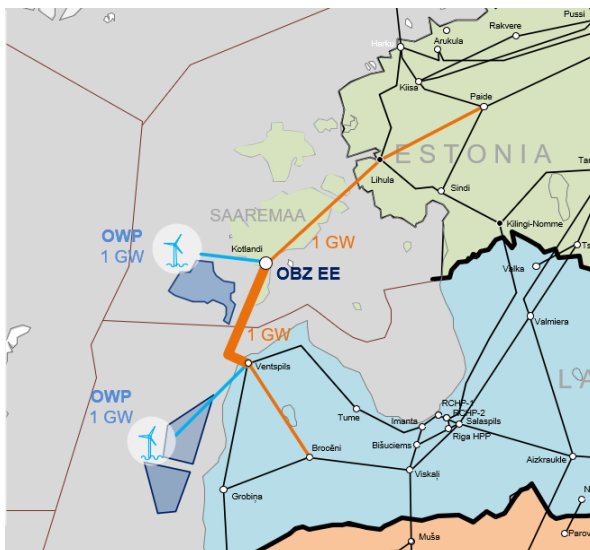
3. Paredzētās darbības (objekta) nosaukums:

Igaunijas – Latvijas ceturtais elektriskais starpsavienojums (4.EE-LV starpsavienojums)

4. Informācija par paredzētās darbības fizisko pazīmju aprakstu, t.sk. informācija par apjomu, darbības sagatavošanu pirms paredzētās darbības uzsākšanas, nojaukšanas darbiem un to risinājumiem (ja paredzētā darbība tāds ietver), izmantojamo tehnoloģiju veidiem, nepieciešamajiem infrastruktūras objektiem (piem., pievedceļš, autostāvvietas, žogi, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, ūdensapgāde, artēziskie urbumi, palīgēkas, labiekārtošana):

Igaunijas-Latvijas ceturtais elektriskais starpsavienojums ir stratēģiskas nozīmes pārvades infrastruktūras attīstības projekts starp Latviju un Igauniju (sk. 1.att.), kas nodrošinās abu valstu un visa Baltijas jūras reģiona elektroapgādes drošumu un stabilitāti, kas ir viens no būtiskākajiem aspektiem Baltijas valstīm strādājot sinhroni ar kontinentālo Eiropu. Papildu

tam projekts palielinās sistēmas drošību un noturību, kas ir ļoti svarīgs jautājums esošajā ģeopolitiskajā situācijā enerģētikas sektorā. Paredzētā darbība ietver maiņstrāvas augstsprieguma jūras elektropārvades kabeļa izbūvi no Sāmsalas (Igaunija) līdz Kurzemei Latvijā.



1.att. Igaunijas-Latvijas starpsavienojums

Kabeļa līnijas pieslēguma vieta Latvijas teritorijā ir paredzēta Ventspils valstspilsētā jaunizbūvētā apakšstacijā (kadastrā Nr. 27000300114, adrese Ostas mežs 1), vai kā alternatīvais variants tiek pētīts variants Ventspils novada Užavas pagastā pie Zirū ciemata. Abos gadījumos kabellīniju Latvijas teritorijā dažu kilometru garumā ir plānots izbūvēt arī sauszemē, lai sasniegtu plānoto starpsavienojuma pieslēguma vietu pie Latvijas elektropārvades tīkla, t.i. plānoto transformatoru apakšstaciju (sk. 1.att.).

Šobrīd AS "Augstsprieguma tīkls", kā pārvades sistēmas operators (turpmāk – PSO), kas ir atbildīgs par sistēmas drošumu un pārvades tīkla attīstību, kopā ar Igaunijas PSO Elering veic tehnoloģiskās izpēti, lai izvēlētos optimālo starpsavienojuma kabeļa risinājumu no tehniskā viedokļa. Starpsavienojuma paredzētais spriegums plānots 220 kV, 275 kV vai 330 kV ar pārvades jauda no 700 līdz 1000 MW. Šie tehniskie parametri un optimālā pieslēguma vieta pie Latvijas pārvades tīkla tiks noteikti tehniski ekonomiskajā izpētē, kas ir uzsākta 2025. gada oktobrī un ko plānots pabeigt 2026. gadā.

Nākamais solis starpsavienojuma attīstības procesā ir sākotnēja ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) veikšana.

No izvēlētas tehnoloģijas ir atkarīgi izvēlētas jūras trases platumi, kas turpmāk tiks izmantoti starpsavienojuma būvniecības laikā.

Kabeļu līnijas galapunkts būs jaunā transformatoru apakšstacija Ventspils valstspilsētā vai pie Zirū ciema Zirū pagastā.

5. Informācija par paredzētās darbības iespējamām norises vietām (norāda adreses un, ja iespējams, zemes vienību kadastra apzīmējumus) un to raksturojumu, ņemot vērā norises vietu un tās iespējami ietekmētās teritorijas vides stāvokli un jutīgumu:

4.EE-LV starpsavienojuma Latvijas teritorijā potenciālā transformatoru apakšstacija pie Ventspils valstspilsētas paredzēta kadastrā Nr. 27000300114, adrese Ostas mežs 1. Zemes gabals ir pašvaldības īpašums un ir nodots valdījumā Ventspils brīvostas pārvaldei. Zemes statuss – meža zeme, Ventspils pilsētas teritorijas plānojumā ¹ noteiktais funkcionālais

¹ <https://www.ventspils.lv/pilsetas-parvalde/publiskie-dokumenti/ventspils-pilsetas-teritorijas-planojums-2006-2018-ar-grozijumiem/>

zonējums – rūpniecības teritorija. Nepieciešamā apakšstacijas teritorija – līdz 15 ha. Attālums līdz jūrai nepārsniedz 2 km.

Alternatīvajā variantā transformatoru apakšstacija pie Zirū ciema paredzēta kadastrs Nr. 98900010474 (4.87 ha) un 98900010346 (8.18 ha), kuri ir pašvaldību īpašumi. Ventspils novada teritorijas plānojumā² tie ir atzīmēti kā lauksaimniecības teritorija. Attālums līdz jūrai nepārsniedz 10 km. Tomēr kabeļa līnijas sauszemes koridors var būt garāks dēļ dabas parka "Užavas lejtece", dabas lieguma "Užava" un citām aizsargājamām teritorijām.

6. Ja paredzētā darbība ir izmaiņas esošajā darbībā, – esošās darbības raksturojumu, ietverot informāciju par tās apjomiem, tehnoloģiskajiem risinājumiem, galvenajām izejvielām un to uzglabāšanu, dabas resursu izmantošanu, emisijām, notekūdeņiem un atkritumu rašanos:

Šobrīd nedz AS Augstsprieguma tīkls, kā elektropārvades infrastruktūras attīstītajam, nedz arī citām enerģētikas sektora kompānijām, nav pieredzes enerģētikas infrastruktūras attīstībai jūrā, līdz ar to paredzētā darbība (jūras elektropārvades kabeļa izbūve) tiks realizēta pirmo reizi Latvijas vēsturē. Šobrīd nav pieejama detalizēta informācija par visiem būvniecības apjomiem un risinājumiem un tā būs pieejamā nākamajos projekta attīstības posmos, pēc veiktajām izpētēm un nepieciešamajam konsultācijām.

7. Attālums līdz tuvākai apdzīvotai vietai:

Kabeļa līnijas plānotais pieslēguma punkts jaunajā Ventspils apakšstacijā pie Ventspils atradīsies blakus Staldzenei (kas ietilpst Ventspils valstspilsētas administratīvajā teritorijā).

Alternatīvajā variantā kabeļa līnijas pieslēguma punkts plānots Užavas pagastā blakus Vendzavas ciemam.

Abos gadījumos precīzi attālumi tiks noteikti starpsavienojuma priekšprojekta izpētē.

8. Informācija par paredzēto darbību, t.sk., darbības raksturs:

Sezonāls (periodiskums) _____

Nepārtraukts _____

Plānotais 4.EE-LV starpsavienojums, kas plānots kabeļu līnijas izpildījumā, pēc izbūves tiks ekspluatēts nepārtraukti, t.i. 24/7. Īslaicīgi pārtraukumi būs tikai plānveida vai avārijas remontu laikā.

9. Iekārtas tehniskais apraksts (parametri (piem., platība...), jauda, ražotājfirma, izgatavošanas gads...)*:

Kabeļu starpsavienojuma jauda ir plānota no 700 līdz 1000 MW, ko noteiks turpmākajos projekta attīstības posmos. Šobrīd visās izpētēs un attīstības plānošanas dokumentos starpsavienojuma caurlaides spēja ir pieņemta 1000MW, lai ietekmes uz vidi jautājumos izvērtēt iespējami maksimālo koridoru no ietekmes uz vidi skatpunkta. Ja nākotnē, pēc atbilstošās izvērtēšanas tiks pieņemts lēmums par mazākas jaudas starpsavienojumu, tad faktiskā ietekme uz vidi būs mazāka.

Kabeļu līnijas maksimāli plānotais garums līdz Latvijas jūras robežai ir līdz 100 km atkarībā no jūras kabeļa piezemēšanās vietas Latvijas teritorijā (šobrīd tiek pētīti divi iespējamie varianti Ventspils pilsētā vai Užavas pagastā) un iespējamām nepieciešamībām izvairīties no īpaši aizsargājamām dabas teritorijām. Šobrīd AS "Augstsprieguma tīkls"

² <https://www.ventspilsnovads.lv/lv/teritorijas-planojums>

veic tehnoloģisko izpēti, starpsavienojuma piemērotākas tehnoloģijas noteikšanai, kur tiek identificēti 2 iespējamie scenāriji, kuriem nākotnē plānots veikt arī ietekmes uz vidi novērtējumu (sk. 2.att.), 2. attēlā ar sarkano līniju tiek iezīmēts šobrīd optimālākais trases variants Latvijā no vides viedokļa, kas varētu mainīties IVN procesa laikā.



2.att. Iespējamie Igaunijas-Latvijas starpsavienojuma trases varianti.

Starpsavienojuma tehniskie parametri šobrīd tiek detalizēti pētīti, lai atrast optimālāko risinājumu no tehniskā un vides viedokļa. Šie parametri tiks noteikti turpmākajos projekta attīstības posmos.

10. Īss tehnoloģijas apraksts (pilno aprakstu un tehnoloģiskās shēmas pievienot pielikumā)*:

Plānotā starpsavienojuma tehnoloģija ir paredzēta maiņstrāvas 220kV vai 275kV alumīnija/vara kabeļu izpildījumā. Kabeļu skaits ir atkarīgs no starpsavienojuma apstiprinātas jaudas, par ko šobrīd Latvijas un Igaunijas PSO veic nepieciešamas izpētes. Tehnoloģijas un metodes tiks precizētas turpmākajos izpētes posmos. Ir paredzēts, ka kabeļu līnijas posms sauszemē tiks izbūvēts ar caurduršanas metodi vai tranšējās, savukārt jūras krastā, kur ir ekoloģiski jutīgas teritorijas stāvkrasti, plānots ka tiks izmantotas caurduršanas vadāmās iekārtas (directional drilling). Atsevišķa kabeļa ievilkšanas posma garums pārsniedz 100 metrus. Jūrā kabeļu līniju paredzēts ieguldīt, to ieskalojot gruntī. Ja grunts ir pārāk cieta vai akmeņaina, šajos posmos kabeļu līniju paredzēts noklāt ar akmeņu segumu. Detalizēta tehnoloģija tiks aprakstīta priekšprojekta izpētē turpmākajos projekta izpētes posmos.

* Aizpilda, ja plānota jaunas ražošanas uzsākšanas

11. Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami:

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta veids ⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabājamais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantojamais daudzums gadā (tonnas)

Piezīmes.

(1) Izejmateriālu vai palīgmateriālu veidi: metāls, koks, plastmasa, māls, smilts, naftas produkti, organiskās vielas, neorganiskās vielas, augļi, dārzeņi, dzīvnieki, krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS) ir mazāk nekā 5 %, mazgāšanas līdzekļi, filtru materiāli.

(2) Uzglabāšana: mucās, tvertnēs, zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citās vietās.
Maksimālais un vidējais daudzums, kas tiek uzglabāts.

12. Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos:

Nr. p.k. vai kod s	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai produkta veids ⁽²⁾	Izmanotā veids	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) ⁽⁴⁾	Max. uzglabājamais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantojamais daudzums (tonnas/gadā)

Piezīmes.

(1) Ķīmiskās vielas uzskatāmas par bīstamām, ja tās saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 16.decembra Regulas Nr. [1272/2008](#) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas [67/548/EEK](#) un [1999/45/EK](#) un groza Regulu (EK) Nr. [1907/2006](#) klasificējamās kādā no šajā regulā uzskaitītajām bīstamības klasēm.

(2) Izejmateriālu veids: naftas produkti, darvas produkti, neorganiskie savienojumi, organiskie savienojumi, krāsas ar vairāk nekā 5 % GOS saturu un citi.

(3) CAS numurs – vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstracts*).

(4) Vielas iedarbības raksturojums (R-frāze) - riska frāze raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums (S-frāze) – drošības frāze raksturo nepieciešamos drošības pasākumu atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 12.marta noteikumiem Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība".

(5) Uzglabāšana mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citur.

Pielikumā pievienot drošības datu lapas (DDL)!

13. Produkcija un tās daudzums (gadā):

Plānotā kabeļu līnija ir pārvades infrastruktūra, kas paredzēta elektroenerģijas pārvadei. Pārvadāmais elektroenerģijas apjoms būs atkarīgs no cenu svārstībām Baltijas un Skandināvijas elektrības tīrģū (Nord Pool), ELWIND un citu lielas jaudas elektroenerģiju ģenerējošo un patērējošo projektu realizācijas un darbības projekta realizācijas gadā, jaunās līnijas slogošanas atbilstoši energosistēmas darbības režīmu prasībām un īpatnībām, darbības drošuma prasībām un citiem faktoriem. Sagaidāms, ka Iganijas-Latvijas elektropārvades starpsavienojums gadā pārvadīs no 3 līdz 6 TWh elektroenerģijas.

14. Dabas resursu ieguve un izmantošana (norādīt veidu un apjomu diennaktī, sezonā, gadā)

Veids	Apjoms, m ³		
	diennaktī	sezonā	gadā
<i>Plānotais ūdens patēriņš</i>			

Dabas resursu ieguve un izmantošana nav paredzēta.

15. Ūdensapgādes risinājums:

Kabeļu līnijas ekspluatācijai ūdens resursu izmantošana nebūs nepieciešama. Minimāls apjoms būs nepieciešams būvniecības laikā, ko nodrošinās celtniecībai izvēlētie būvnieki.

Apakšstacijas vadības ēkā sanitārajam mezglam nepieciešamā ūdens ieguve tiks nodrošināta atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Tas tiks risināts priekšprojekta izstrādē.

Ūdens ieguves avots/veids:

- Esošs (pievieno dokumentāciju par urbumu/ņemšanas vietu, kas iezīmēta robežu plānā, urbuma pase, aizsargjoslu aprēķins,)
- Plānots

16. Plānotais notekūdeņu (sadzīves, ražošanas, lietus) daudzums (m^3 diennaktī, mēnesī vai gadā):
Ir/nav notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, (ja nav, tad kur tiks nodoti)

Apakšstacijā tiks izbūvētas kanalizācijas tvertnes, tvertni novietojot pēc iespējas tuvāk iebrauktuvei apakšstacijas teritorijā.

Plānotais notekūdeņu attīrīšanas vai uzkrāšanas veids _____
Piesārņojošās vielas notekūdeņos pirms attīrīšanas _____
Piesārņojošās vielas notekūdeņos pēc attīrīšanas _____
Attīrīto notekūdeņu izplūdes vieta _____

17. Siltumapgādes risinājums:

Apakšstacijas vadības ēkā apsildi veiks ar elektriskajiem sildītājiem no zemsprieguma pašpatēriņa sadalnes kopnēm.

Nepieciešamā jauda un patēriņš tiks noteikts, izstrādājot priekšprojektu.

Sadedzināšanas (apkures) iekārta, tās jauda (MGW vai kW):

Esošā _____
Plānotā _____
Paredzamā kurināmā veids un daudzums, tā uzglabāšana _____

18. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā (tehnoloģiskajām iekārtām – vielas, daudzumi):

Nav paredzēts

19. Smakas (ražošanas objektos, intensīvās lauksaimniecības objekti):

Nav paredzēts

20. Piesārņojošo vielu emisija augsnē (aizpilda ražošanas objektos, saskaņā ar Ministru kabineta 2005.gada 25.oktobra noteikumiem Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”):

Nav plānots pārsniegt augsnes un grunts kvalitātes normatīvus.

21. Atkritumi. Paredzamā atkritumu apsaimniekošana:

Kabeļu līnijas un apakšstaciju tehnoloģiju izbūvē radušos atkritumus utilizēs celtniecībai izvēlētie būvkomersanti, atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Ekspluatācijas laikā var parādīties apakšstacijas vadības ēkas sadzīves atkritumi, kurus nodos vietējam atkritumu apsaimniekotajam.

Ja kabeļu līnijas vai kādu iekārtu remontu nepieciešamības dēļ radīsies kādi rūpnieciskie atkritumi, tos, ieskaitot bīstamos atkritumus, utilizēs atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Blakusprodukti, t.sk., kūtsmēsli _____
Izlietotais iepakojums (veids, daudzums, apsaimniekošana) _____

Bīstamo atkritumu apsaimniekošana (saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu un Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”)

22. Fizikālās ietekmes (piemēram, elektromagnētiskais starojums, vibrācija, troksnis):

Iespējamās fizikālās ietekmes no paredzētās darbības ir elektromagnētiskais lauks un troksnis.

Latvijā kopš 2018.gada 1.novembra ir spēkā 2018. gada MK noteikumi Nr. 637 „Elektromagnētiskā lauka iedarbības uz iedzīvotājiem novērtēšanas un ierobežošanas noteikumi”.³ Atbilstoši minētajiem dokumentiem, elektromagnētiskā lauka mērķlielumi frekvencei 50 Hz atbilst elektriskā lauka intensitāte 5000 V/m un magnētiskās plūsmas blīvums 100 μT. Elektriskie lauki pazemes kabeļu līniju gadījumā tiek pilnībā izolēti. Magnētiskie lauki galvenokārt ir atkarīgi no strāvas stipruma. Dažādi Eiropas Savienībā veikti pētījumi liecina, ka augstsprieguma kabeļu līniju magnētiskā lauka rādītāji ir mazāki.^{4 5}

Kabeļu līnijas izbūves gaitā var rasties palielināts troksnis, ko rada smagās tehnikas pārvietošanās un darbība. Paredzēts, ka pārbūves darbi tiks veikti darba dienās laika posmā no 7:00 līdz 19:00, ievērojot noteiktos ierobežojumus. Elektrolīnijas izbūves laikā tiks izmantotas iekārtas, kas atbilst Ministru kabineta noteikumu Nr. 163 „Noteikumi par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām” prasībām.

Pazemes kabeļu līnijas darbības rezultātā nerada troksni un līdz ar to paredzēts, ka trokšņa emisija nepārsniegs Ministru kabineta noteikumos Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktos robežlielumus, līdz ar to nav nepieciešams īstenot trokšņa ietekmi mazinošus pasākumus. Atšķirībā no gaisvadu līnijas, pazemes kabeļu līnijai nebūs koronas izlādes radītais troksnis.

Iespējams troksnis transformatoru apakšstacijās. Trokšņu rādītāji tiks modelēti un novērtēti priekšprojekta un IVN izstrādes gaitā. Tiks veikta detalizēta trokšņa kartēšana. Nepieciešamības gadījumā tiks veikti speciāli pasākumi, piemēram, trokšņu izolējošu sienu izbūve, u.c.

Plānots ka paredzētā darbība neradīs ietekmi uz ainavu. Jūras posmā kabeļu līnija būs iebūvēta (ieskalota) gultnē. Pludmales zonas šķērsošana tiks organizēta ar caurdures vadāmo urbumu tehnoloģiju un sauszemē kabeļu līnija tiks ieguldīta tranšejās vai izbūvēta ar horizontālām caurdurēm. Turpmākos projekta posmos tiks izvērtēts, vai būtu iespējams vai pieļaujams atsevišķos posmos veidot gaisvadu līniju kabeļu līnijas vietā.

³ <https://likumi.lv/ta/id/302355-elektromagnetiska-lauka-iedarbibas-uz-iedzivotajiem-novertesanas-un-ierobezosanas-noteikumi>

⁴ <https://www.vi.gov.lv/lv/elektribas-parvadu-linijas-un-transformatori-ietekme-uz-veselibu>

⁵ <https://www.bfs.de/EN/topics/emf/expansion-grid/basics/fieldstrain/field-strain.html>

Ventspilī Staldzenes stāvkrasta un Užavas pagastā Jūrkalnes-Sārnotes stāvkrasts tipu vērtējums ir "Stāvkrasts ar smilšu pludmali ar oļiem".⁶ Jūrkalnes stāvkrasts ir iekļauts Latvijas nacionālo Ainavu dārgumu sarakstā.⁷

23. Apkārtējās ūdenstilpes (ūdensteces (norādīt attālumu līdz tām), ietekme uz zivju resursiem, ietekme un gruntsūdeņu līmeni, plūdu iespējamība (nepieciešamības gadījumā pievienot izziņu no LVĢMC):

Kabeļu līnija galvenokārt tiks izbūvēta Baltijas jūras gultnē, kur nav paredzēta ietekme uz zivju resursiem. Sauszemē tuvākās ūdenstilpnes ir Būšnieku ezers vai Sārnotes ezers, bet līnijas trase būs no tiem vairāk kā kilometra attālumā.

Netiks radīta ietekme uz zivju resursiem.

Sauszemē kabeļu līnijas trase var šķērsot meliorācijas grāvjus vai upes, bet pēc būvniecības pabeigšanas šie objekti tiks sakopti sākotnējā stāvoklī un netiks radīta ietekme uz gruntsūdeņu līmeni.

24. Paredzamā ietekme uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām, īpaši aizsargājamiem biotopiem un mikroliegumiem:

Kabeļu līnijas trases tiks plānotas, lai pēc iespējas izvairītos no īpaši aizsargājamām dabas teritorijām. Tiks šķērsota Baltijas jūras un Rīgas līča krasta kāpu aizsargjosla, biotopu teritorija "Mežainas piejūras kāpas" (2180) un, iespējams, "Mēreni mitras pļavas" (6510). Ļoti iespējams, ka tiks šķērsots "Jūras stāvkrasti" (1230).

Objekts atrodas _____ teritorijā

Ja neatrodas, norādīt attālumu (km) līdz:

Īpaši aizsargājamām dabas teritorijām _____

Natura 2000 teritorijām _____

Kabeļu līnija šķērsos Natura 2000 teritoriju "Irbes šaurums" (sk. 3.att.), kas ir aizsargājama jūras teritorija.⁸ Tā tika izveidota īpaši aizsargājama putnu aizsardzībai.⁹ Zemūdens kabeļu līnija neradīs ietekmi uz to.



3.att. Paredzētas darbības vides aizsargājamo teritoriju paredzēta šķērsošana jūrā

⁶ <https://experience.arcgis.com/experience/6c0b5c1cf8aa4bffb3c44b79158cd93c/page/Piekrastes-nov%C4%93rt%C4%93jums>

⁷ <https://ainavudargumi.lv/jurkalnes-stavkrasts/>

⁸ <https://likumi.lv/doc.php?id=203672>

⁹ <https://likumi.lv/ta/id/238305-aizsargajamas-juras-teritorijas-irbes-saurums-individualie-aizsardzibas-un-izmantosanas-noteikumi>

Ja kabeļu līnijas pieslēguma punkts būs pie Ventspils, kabeļu līnija sauszemes daļa atradīsies 1,5 km attālumā no Natura 2000 teritorijām "Būšnieku ezera krasts", 6,2 km "Platenes purvs" un 7 km "Klāņu purvs".

Ja kabeļu līnijas pieslēguma punkts būs Užavas pagastā, kabeļu līnija sauszemes daļa šķērsos vai atradīsies netālu no Natura 2000 teritorijām " Užava", " Sārnavas purvs" un " Užavas lejtece". Iespējamā ietekme un kabeļu līnijas trases risinājumi tiks noteikti priekšprojekta vai IVN izpētēs.

Mikroliegumiem _____

Ziru pagastā atrodas mikroliegums "Putni" (ML kods 2720) apmēram 3,5 km no perspektīvās transformatoru apakšstacijas. Kabeļu līnija šo mikroliegumu nešķērsos.

Īpaši aizsargājamām sugām _____

Īpaši aizsargājamiem biotopiem _____

Irbes šaurumā jūras kabeļi tiks izvietoti tā, lai neietekmētu vai minimāli ietekmētu biotopus "Akmeņu sēkli jūrā" (ES klasif. kods 1170).

Ventspili kabeļu līnija šķērsos īpaši aizsargājamu biotopu "Mežainas piejūras kāpas" (2180). Tiks šķērsots īpaši aizsargājamu biotops "Jūras stāvkrasti" (1230). Kabeļu līnija tiks izbūvēta blakus biotopam "Staignāju meži" (9080*).

Ja kabeļu līnija Užavas un Ziru pagastos tiks izbūvēta pa taisno uz jūru, tā var šķērsot biotopus "Embrionālās kāpas" (2110), "Jūras stāvkrasti" (1230), "Mežainas piejūras kāpas" (2180), "Veci vai dabiski boreāli meži" (9010*) un "Mēreni mitras pļavas" (6510). Ja kabeļu līnijas sauszemes posmu Užavas un Ziru pagastos izprojektēs tā, lai minimāli tiktu šķērsoti biotopi (garums palielinās apmēram pusotru reizi), līnijas trase var atrasties blakus arī biotopiem "Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas" (6270*), "Vilkakūlas zālāji (tukšaiņu zālāji)" (6230*), "Staignāju meži" (9080*), "Aktīvi augstie purvi" (7110*) un "Sausi zālāji kaļķainās augsnēs" (6210). Iespējamā ietekme un kabeļu līnijas trases risinājumi tiks noteikti priekšprojekta izpētē.

Vēsturiski, arheoloģiski un kultūrvēsturiski nozīmīgām vietām _____

Ventspils ziemeļrietumos 20 km no krasta atrodas kreisera "Bremen" vraks, kas ir iekļauts valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu sarakstā.¹⁰

Paredzētajai darbībai tuvākie valsts nozīmes kultūras un arhitektūras pieminekļi Ventspils valstspilsētā ir 3,8 km attālumā "Ventspils pilsētas vēsturiskais centrs", kas iekļauj arī valsts nozīmes kultūras pieminekli "Ventspils senpilsēta" un atsevišķus arhitektūras objektus, 3,7 km attālumā "Ventspils dzelzceļa stacijas galvenā ēka un ūdenstornis", 5,5 km attālumā "Ventspils Loču tornis".

Paredzētajai darbībai tuvākie valsts nozīmes arhitektūras, arheoloģijas un industriālie pieminekļi Ventspils novadā:¹¹

Užavas pagastā > 6 km attālumā Užavas luterāņu baznīca, > 3 km attālumā Sārnavas apmetne, > 5 km attālumā Užavas bāka, > 5 attālumā Užavas senkapi, > 3 km Silkāju senkapi, > 4 km attālumā Užavas Elku liepa un Elku strauts, > 0,5 km attālumā Celmu apmetne; Ziru pagasts > 5 km attālumā Priednieku apmetne, > 3 km attālumā Ratnieku senkapi, > 3 km attālumā Sises senkapi.

25. Atbilstība teritoriālpilnojumam (zemes izmantošanas mērķis):

1) ir vai nav teritorijas plānojums

Jā

Nē

¹⁰ <https://likumi.lv/ta/id/284582-grozijums-kulturas-ministrijas-1998gada-29oktobra-rikojuma-nr128-par-valsts-aizsargajamo-kulturas-piemineklu-sarakstu>

¹¹

https://lv.wikipedia.org/wiki/Valsts_aizsarg%C4%81jamie_kult%C5%ABras_pieminek%C4%BCi_Ventspils_novad%C4%81

2) ir vai nav detālpārplānojums

Jā

Nē

3) atbilstība plānojumam (pašvaldības izziņa)

26. Transformējamās zemes platība un iepriekšējais zemes lietošanas veids:

Kabeļu līnijas izbūvei pie Ventspils nepieciešamās zemes teritorijas esošās izmantošanas statuss ir meža zeme, plānotā teritorijas izmantošana ir meža zeme un rūpniecības teritorija.^{12 13}

Kabeļu līnijas izbūvei Užavas un Zirū pagastos nepieciešamās zemes teritorijas esošās izmantošanas statuss ir mežu teritorija un lauksaimniecības teritorija.^{14 15}

27. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi apraksts, ietverot visu iespējamo būtisko ietekmju raksturojumu, ciktāl pieejama informācija par šo ietekmi, ko izraisa:

27.1. emisiju, atkritumu un blakusproduktu rašanās:

Paredzētās darbības radītā ietekme ir aprakstīta 21. un 22. punktā.

27.2. dabas resursu (īpaši augsnes, zemes platību, ūdens un bioloģiskās daudzveidības) izmantošana:

Paredzētā darbība nebūtiski ietekmēs zemes platību izmantošanu. Saskaņā ar "Aizsargjoslu likuma" 16. pantu, tiks izveidota aizsargjosla 1 līdz 1,5 metra attālumā no kabeļu līnijas ass katrā pusē, bet, ja šķērsos ūdensobjektus, aizsargjosla būs 100 m attālumā katrā pusē.

Kabeļu līnijas noslēgums būs transformatoru apakšstacijā. Ventspils gadījumā tas atradīsies teritorijā "Mežainas piejūras kāpas" (2180), Užavas un Zirū pagastu gadījumā nav noteikts teritorijas apzīmējums.

27.3. savstarpējā un kopējā ietekme ar citām esošām vai akceptētām paredzētajām darbībām, kas ietekmē vienu un to pašu teritoriju:

4. Igaunijas-Latvijas elektriskā starpsavienojuma drošam un stabilam darbam ir nepieciešams iekšējā tīkla pastiprinājums, kas tiks realizēts ar 330kV līnijas "Ventspils-Brocēni-Varduva" izbūvi. Līdz ar to paredzētā darbība ir saistīta ar 110/330 kV elektrolīniju "Ventspils-Brocēni-Varduva", kam šobrīd notiek ietekmes uz vidi novērtējums. Abas elektrolīnijas tiks savienotas kopīgā apakšstacijā.

Ziemeļrietumos no Zirām ir plānots būvēt lielas jaudas vēja parku, tomēr tas tieši neietekmēs kabeļu līnijas izbūvi no Zirām līdz jūrai.¹⁶

28. Apraksts ar plānotiem pasākumiem, kas paredzēti, lai nepieļautu vai novērstu apstākļus, kuri varētu radīt būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi:

Nav identificēti riski vai apstākļi, kas varētu radīt būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi.

29. Ja darbība paredzēta LR iekšējos ūdeņos, teritoriālajā jūrā vai ekskluzīvajā ekonomiskajā zonā:

29.1. elipsoidālās (ģeogrāfiskās) koordinātas 1984. gada Pasaules Ģeodēziskajā sistēmā (WGS 84) (darbībām LR teritoriālajā jūrā, ekskluzīvajā ekonomiskajā zonā):

29.2. plaknes koordinātas Latvijas koordinātu sistēmā LKS-92 TM (darbībām LR iekšējos ūdeņos):

¹² https://www.ventspils.lv/app/uploads/2022/07/01_Esosa_izmantosana.pdf

¹³ <https://www.ventspils.lv/pilsetas-parvalde/publiskie-dokumenti/ventspils-pilsetas-teritorijas-planojums-2006-2018-ar-grozijumiem/>

¹⁴ <https://www.ventspilsnovads.lv/lv/media/6153/download?attachment>

¹⁵ <https://www.ventspilsnovads.lv/lv/media/6171/download?attachment>

¹⁶ IVN ziņojums: <https://www.enviro.lv/files/Envirus2/>

**Kabeļa līnijas piezemēšanās aptuvenā vieta pie Ventspils: 57.433, 21.595 (WGS 84);
368141, 355620 (LKS-92 TM)**

**Kabeļa līnijas piezemēšanās aptuvenā vieta Užavas pagastā: 57.15, 21.41 (WGS 84);
337059, 343318 (LKS-92 TM)**

30. Iesniegumam pievienoti šādi dokumenti:

- 30.1. Zemes robežu plāna kopija, kurā attēlota darbības norises vieta;
- 30.2. Teritorijas karte (mērogs vismaz 1:10000);
- 30.3. Zemes īpašuma apliecinājošu dokumentu kopijas; (zemes grāmata, nomas līgums, u.c.);
- 30.4. Ražošanas pilna tehnoloģiskā procesa (cikla) apraksts un tehnoloģiskās shēmas;
- 30.5. Drošības datu lapas ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem;
- 30.6. Ekspertu atzinumi;

Iesniegumam pievienotā informācija uz ____ lapām.

Iesniegumā uzrādītā informācija, iesniegumam pievienotie dokumenti un cita informācija ir patiesa un atbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām:

Paraksts*: _____

Paraksta atšifrējums*

Piezīme. * Rekvizītus "paraksts" un "paraksta atšifrējums" neaizpilda, ja dokuments ir sagatavots saskaņā ar normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

Sājā iesniegumā un iesnieguma pielikumos ietvertie personas dati ir nepieciešami un tie tiks izmantoti, lai nodrošinātu iesniegumā pieprasītā pakalpojuma sniegšanu atbilstoši normatīvo aktu noteikumiem. Ar informāciju par datu subjekta tiesībām un citu informāciju par personas datu apstrādi var iepazīties Valsts vides dienesta privātuma politikā, kas ir pieejama internetā www.lwd.gov.lv.

*Pieteiktajām darbībām, kurām jāveic paredzētās darbības ietekmes sākotnējais izvērtējums, ko nosaka likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” un „Aizsargjoslu likuma” prasības no 2008.gada 1.janvāra atbilstoši 2007.gada 9.oktobra Ministru kabineta noteikumiem Nr. 689 „Noteikumi par Valsts nodevu par paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu” valsts nodevas likme par sākotnējo izvērtējumu ir **213,43 euro, kuru maksā tā ierosinātājs pirms attiecīgā sākotnējā izvērtējuma sagatavošanas, izmantojot bezskaidras naudas norēķinu (ar pārskaitījumu).***

Valsts nodevu ieskaita Valsts kasē.

Konts LV76TREL1060210929100

Maksājuma uzdevumā norādot – **valsts nodeva par sākotnējā izvērtējuma sagatavošanu Valsts vides dienestā, norādot konkrētā objekta adresi.**